

Erledigt

Ich möchte Kaufberatung :)

Beitrag von „agentms“ vom 4. Oktober 2017, 12:36

Moin!

Wie oben angeführt, plane ich eine neue Renn-Maschine für Grafik und 3DCAD, und brauche vorweg eine Beratung.

Wo will ich hin?

Ziel ist ein Dualboot mit HS und Win10, auf jeweils einer eigenen M.2 PCIe, eine davon ggf. über kryoM.2 PCIe 3.0 x4 Adapter für M.2.

Weitere Eckdaten: 32 GB Ram, aktueller Prozessor, mehrere Datenplatten (die sind schon vorhanden) und leises Netzteil.

Ein Case mit viel Platz suche ich noch, mir gefällt der Lian Li PC-V1000LA Big-Tower optisch sehr gut, ist aber erst einmal nur ne Idee..

Graka mit 2x (mini) Displayport. Zur Zeit habe ich 2x ACD 27er @ 2560x1440 Schirme laufen, und das soll auch hinterher so laufen.

Wer kann mir zu welchen Komponenten raten?

vielen Dank für eure Tipps 😊

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 4. Oktober 2017, 12:50

Was ist denn dein Budget

Beitrag von „ductator“ vom 4. Oktober 2017, 12:56

Ich würde mal noch einige Tage warten. Coffelake steht vor der Tür und hat dann 6 Kerne. Da die ja auch auf dem Skylake Chip basiert, sollte die wohl auch recht bald lauffähig sein. Ansonsten fallen halt bestimmt noch die Preise der ix-7xxx die Tage.

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 4. Oktober 2017, 12:57

Ja klar aber ohne Budget kann man ja garjix sagen

Beitrag von „agentms“ vom 4. Oktober 2017, 17:26

DuckWeg

Das Budget ist nicht soooo wichtig, ich weiss, das Gutes nicht billig ist 😊 Auf jedenfall soll es keine billig Maschine werden, gutes Werkzeug kostet nun mal.

Was nicht heisst, das ich Dagobert bin ... 😄

Beitrag von „Nio82“ vom 4. Oktober 2017, 21:10

[@agentms](#)



Erstmal Herzlich willkommen im Forum!

[Zitat von agentms](#)

Das Budget ist nicht soooo wichtig, ich weiss, das Gutes nicht billig ist

Diese Aussage ist so nicht richtig, du kannst Unmengen an Geld für teuren Komponenten ausgeben die aber für deinen angepeilten Einsatzbereich nicht taugen.

Achte darauf das die Komponenten für deinen Einsatzbereich passen & zu MacOS kompatibel sind. Was wir dir an Hardware empfehlen können, hängt dann davon ab was du dir für eine CPU Generation aussuchst.

Du kannst uns ja Hardware zeigen die du interessant findest & wir sagen dir obs passt oder nicht & was wir davon halten. 😊

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 4. Oktober 2017, 22:24

Was er da schreibt klingt Hardware hungrig ist das ganze ein privat oder Firmen pc

Beitrag von „agentms“ vom 4. Oktober 2017, 22:26

Aaaalsooooo 😊

Board zb. GA Z270-HD3P (oder neuer?), bisher bin ich immer mit Gigabyte gut gefahren. Clover Bootloader (z.Z Ozmosis, klappt dann wohl nicht mehr)

cpu: i7 KabyLake

Gefühlsmäßig eine Nvidia GEFORCE GTX 10xx

Was ich mir sonst weiter vorstelle ist ja oben im Startpost beschrieben.

Sound onboard. Bluetooth gewünscht für Apple Maus/Tastatur.

Selbstverständlich alles OSX fähig, ich hatte ja schon oben erwähnt, Dualboot HS/Win10 auf 2x NVMe SSD PCIe (davon eine via Adapter, kryoM.2 PCIe 3.0 x4 Adapter für M.2.

FESTE Hardwarevorstellungen habe ich noch nicht, deshalb die Anfrage hier im Board. Ich würde mir daher sehr gern raten lassen, was womöglich besser ist..

Der Rechner wird zu Hause stehen, aber auch beruflich genutzt werden, via VPN ins FA.Netzwerk.

Gruß 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Oktober 2017, 22:33

[Zitat von agentms](#)

mir gefällt der Lian Li PC-V1000LA Big-Tower optisch sehr gut

Dann nimm doch ein Mainboard im ITX Format. 😊

Ne, mal Spaß beiseite, für mich klingt das so als ob du einfach nur einen Haufen Geld rauswerfen möchtest, welche Anwendungen/Programme und Games sollen denn nun wirklich laufen?

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 4. Oktober 2017, 22:34

Die nvmes sollten Samsung 960er sein die fetzen richtig wenn du dann auch noch die wichtigsten Daten mit drauf hast

Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2017, 22:36

In dem Fall sind das hier meine aktuellen Brocken:

- Intel Core i7 7700K 4x 4.20GHz So.1151 WOF
- Gigabyte GA-Z270-HD3P Intel Z270 So.1151 Dual Channel DDR ATX Retail
- be quiet! Dark Rock Advanced C1 Tower Kühler
- 250GB Samsung 960 Evo M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4 32Gb/s 3D-NAND TLC Toggle (MZ-V6E250BW)
- 32GB (2x 16384MB) Corsair Vengeance LPX schwarz DDR4-2400 DIMM CL14-16-16-31 Dual Kit

- 3x 3000GB WD Red WD30EFRX 64MB 3.5" (8.9cm) SATA 6Gb/s
- 8GB Palit GeForce GTX 1080 Super Jetstream Aktiv PCIe 3.0 x16 1xDVI / 1xHDMI 2.0 / 3xDisplayPort (Retail)
- Corsair RM650 650W ATX24
- Corsair Carbide 500R wh ATX (Gehäuse)

Macht Spaß, das Teil... 😊

Beitrag von „Nio82“ vom 4. Oktober 2017, 22:38

[@agentms](#)

Wenn du eine Kaby Lake CPU nimmst dann kannst du sogar Z/H170er MoBo nehmen, weil Apple selber "nur" 170er Chips für die Kaby Lake iMacs nutzt. Aber Z/H270 geht natürlich auch.



Osmosis geht nur bis Broadwell, ab Skylake ist damit schluss, aber Clover ist auch ein sehr guter Bootloader. 😊

Wegen der NVMe SSDs da kannst du auch schauen ob du ein passendes MoBo mit gleich 2 M.2 Steckplätzen findest.

Wegen einer WiFi Karte schaust du am besten hier mal rein: [Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen](#)

Beitrag von „Mocca55“ vom 4. Oktober 2017, 23:12

Darf man mal fragen was für ein CAD System zum Einsatz kommt?

Ich hab Beruflich im CAD/CAM Bereich zu tun und ich persönlich hab noch kein CAD System gesehen das mehr als einen Kern nutzt. CAD läuft ja dann warscheinlich unter Win10. Nur mal

so als Denkansatz mehr Kerne bringen im CAD Bereich nicht viel da zählt nur die Leistung von einem Kern. Mit 32GB RAM lässt sich auch sehr gut arbeiten im CAD Bereich.

Grafikbearbeitung soll dann bestimmt unter OSX laufen. Ob das im Grafikbereich auch so ist mit den Kernen kann ich nicht sagen da kenne ich mich nicht aus.

[@derHackfan](#)

Wie sieht es denn bei dir aus läuft Catia auf mehreren Kernen?

Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Oktober 2017, 23:31

Ist ja jetzt Off Topic, aber Catia läuft auf der AMD Möhre mit einem 3,7 GHz Quadcore und mit Windows 7 auf SSD, wobei ich einfache Volumen Modelle mache und dann auf Zeichnungen/Ableitung klicke. 😊

Beitrag von „agentms“ vom 4. Oktober 2017, 23:57

Ich hab einen guten Deal mit meinem Chef, den ich nicht ablehnen kann ;), und der PC darf etwas mehr kosten, weil Chef bezahlt den Löwenanteil ... Zum Einsatz kommen sollen Acad Architectural, SolidWorks, und Adobe Produkte.

Das mit den Kernen ist bekannt, auch das mit dem RAM.

Das läuft mit einer sehr ähnlichen Konfig wie in meinem jetzigen z97x schon ganz gut.

Das Board will aber nicht mehr, es gehen nur noch 2 USB Ports, seit letzter Woche zickt das Board und es geht nicht mehr alles... Grafik soll dann mit OSX laufen, ja.

[@al6042](#) Das gefällt mir.. was geht, was nicht?

@all: kennt jemand ein Board für OSX/Win mit zwei M.2 Steckplätzen?

Gruß

Beitrag von „al6042“ vom 5. Oktober 2017, 00:07

Alles was drinnen ist geht...

Ich habe sogar vergessen zu erwähnen, dass ein WLAN/BT-Kombi mit einem Broadcom BCM43602 802.11ac Chip auf einem PCIe-Adapter darin rumdümpelt...

Auch der geht, inkl. Airdrop und Handoff/Continuity...

Beitrag von „agentms“ vom 5. Oktober 2017, 00:08

wie geil 😊

Beitrag von „Mocca55“ vom 5. Oktober 2017, 00:16

Bei der Grafikkarte solltest du nochmal schauen ob die GeForce GTX 1080 von Solid Works

unterstützt wird.

Ansonsten sieht es mit der Hardware sehr gut aus. 👍

Beitrag von „ductator“ vom 5. Oktober 2017, 01:05

Das, was ich habe, hat zwei M2 Anschlüsse. Wie die genaue PCIe Lane Verteilung ist, habe ich aber nicht im Kopf.

Ansonsten müsste man auch mal schnell über Geizhals entsprechende Boards filtern können.

Beitrag von „motiengroup“ vom 5. Oktober 2017, 08:13

Ich fahre aktuell eine ähnliche Konfiguration wie Du sie hast und war auch am überlegen.

Nach dem Studium der Seite https://www.pugetsystems.com/all_news.php wurde ich bei der Kosten-Nutzen Rechnung eines besseren belehrt und habe das Projekt schnell wieder verworfen..

Auf der Seite kannst Du zu jeder erdenklichen Softwarelösung einen Testbericht in Verbindung mit HighEnd Wksts lesen.. meim Must have hält sich in Grenzen

Beitrag von „schluden“ vom 5. Oktober 2017, 15:07

Ich würde aber auch echt noch kurz auf Coffe Lake und die neuen QuadCores u HexaCores warten.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Kazuya91“ vom 5. Oktober 2017, 16:42

CL ist draußen.

Ein i5 für 180€ (i5 8400) macht mit seinen 6 echten Kernen und 6 Threads den i7 7700K platt. Damit ist der i7 7700K im Wert drastisch gesunken.

Favorit ist bei mir wohl der i5 8600K mit 270€.

Richtig interessant wird es für uns Hackintosher, wenn Apple CL in den iMacs verbaut. Diese haben mit dem Z390 Chipsatz integriertes WLAN und USB 3.1.

Bin mir sicher, dass Apple dann nicht Extra noch einen dedizierten WLAN Chip verbaut und die integrierte verwendet, was es für uns Hackintosher einfacher machen wird WLAN zum laufen zu bringen (wenn es denn nicht OOB läuft).

Beitrag von „doeriol2016“ vom 5. Oktober 2017, 19:43

MSI H270 Gaming pro Carbon hat zwei vollwertige M.2 Slots und läuft top. Unter HS läuft bei mir alles 😊

Beitrag von „agentms“ vom 6. Oktober 2017, 15:24

Hi all!

Erst einmal vielen Dank für eure Meinungen.

Ich habe jetzt einiges gelesen, was mich aber noch nicht zu einem Kenner der Materie macht.



Wo ich hin will, könnt ihr ja oben lesen. Wegen (a) eines Dual M.2 Boards und (b) meiner Erfahrungen neige ich zu Gigabyte.

MSI hatte ich auch mal in der Vergangenheit, darum hab ich mir den Tipp von doeriol2016 natürlich auch angesehen,

@ doeriol2016: vielen Dank für deinen Hinweis 😊 Geht wirklich alles? Ich habe gesehen, das du anfangs Probleme hattest, sind die behoben?

@ al6042: Deine Konfig finde ich sehr ansprechend, ich möchte mich gern daran orientieren. Einzig der 2te M.2 Anschluss hält mich (vorerst) davon ab, deine Konfig zu übernehmen..

Nach einigem hin und her glaube ich, das GA-Z270X-Gaming SOC für meine Ziele das Richtige sein könnte.

Da ich aber kein Crack in der Materie bin, nun meine Bitte:

Was sagt ihr zu dem GA-Z270X-Gaming SOC ?

Die übrige Konfig wie gesagt eng angelehnt an die von [al6042](#).

Ich bin gespannt!

vielen Dank für eure Meinungen!!

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 6. Oktober 2017, 16:14

Den 2. M.2 Anschluss kann man aber ohne weiteres Nachrüsten.

Beitrag von „agentms“ vom 6. Oktober 2017, 17:20

[@Dr.Stein](#)

Ja, ich weiss, schrieb ich ja ganz oben schon. Hab nur Bedenken, das es (a) nicht richtig funzt, und es nicht die volle Geschwindigkeit bringt und (b) ich verliere einen PCIe Slot, den ich womöglich mal vermisse.

Noch plane ich keine weitere PCIe Karte, aber wer weiss ..
Ich bin da verunsichert!

Beitrag von „doeriol2016“ vom 6. Oktober 2017, 19:14

Ja hatte Anfangs Probleme aber die sind beseitigt und hab jetzt vor 2 Tagen Clean Install HS gemacht und läuft.. lediglich beim Ergänzenden Update gibts Probleme aber da bin ich nicht alleine :). Läuft einwandfrei und wird als Arbeitsgerät verwendet, damit täglich im Einsatz wenn ich im Büro bin, ansonsten hab ich mein Macbook Mobil dabei.

Beitrag von „FighterSchrauber“ vom 7. Oktober 2017, 12:50

Wobei ja für Produktivität auch ryzen interessant wäre dass ist jedoch mehr Aufwand und du bist von den paar Entwicklern abhängig....